

INGE EP RF-BB c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel

Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen

702288

Unsere Referenz

MWST - Nr.

Muttenz 16.02.2023 Projektleiter Grieder Fabio

Ihre Referenz Beat Schädler

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Rechnung 70025424

Periode 01.01.2023 - 31.01.2023

CHE-459.227.258 MWST

Eigene Leistungen 23'290.50

MWST 7.70 % von 23'290.50 Total Gesamtbetrag inkl. MWST

1'793.37 25'083.87

Alle Beträge in CHF Zahlbar innert 30 Tage netto Basellandschaftliche Kantonalbank IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:

Detailbeleg 702288

Eigene Leistungen

202301

Kopien A4

Total eigene Nebenkosten

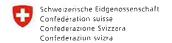
8	8-			
Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202301	Forlin Sandro	19.50	122.00	2'379.00
202301	Methner Raphael	23.00	122.00	2'806.00
Stundenleistun	g B353 Leitender Ingenieur(B)	42.50	122.00	5'185.00
202301	Grieder Fabio	44.00	95.00	4'180.00
Stundenleistun	g C253 Leitender Ingenieur	44.00	95.00	4'180.00
202301	Brauchli Stefan	84.50	95.00	8'027.50
Stundenleistun	g C354 Architekt, Ingenieur (C)	84.50	95.00	8'027.50
202301	Abdelmoghni Ahmed	7.25	86.00	623.50
202301	Hasler Ramona	5.75	86.00	494.50
202301	Rothfuss Fabian	46.00	86.00	3'956.00
202301	Seebacher Andreas	8.50	86.00	731.00
Stundenleistun	g D154 Ingenieur (D)	67.50	86.00	5'805.00
202301	Brüngger Marco	1.50	62.00	93.00
Stundenleistun	g E356 Zeichner(E)	1.50	62.00	93.00
Total eigene Le	istungen			23'290.50
Eigene Nebenl	kosten			
Datum	Text	Menge	Preis	Total
202301	Farbkopien A3	3.00	2.00	6.00
202301	Farbkopien A4	71.00	1.00	71.00

53.00

0.20

10.60

87.60



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: Vertragnehmer: Vertrag Nr.: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA INGE EP RF-BB

000003

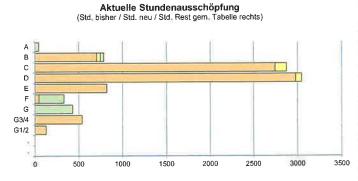
2023

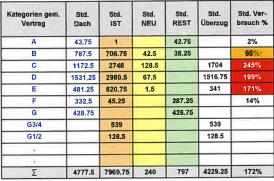
Vertragsgegenstand: Projektnummer: Aktuelles Beobachtungsjahr: Beobachtungsmonat (Std. NEU): PV Bau und BSA 90069 Projektleiter Bauherr Vertragsdatum: Vertragslaufzeit: Nicole Schulz 22.10.2018 01.07.18-31.01.22

Finanzierungskonto: Inventarobjekt:

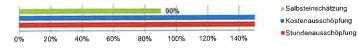
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert: AP/MK

Jan





Gesamtübersicht in %



| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)
Kostendach	CHF 395'386
Kosten ist	CHF 683'939
Kostenausschöpfung	172 98%
Stundenausschöpfung	172%

Selbsteinschätzung

quantitative Seibsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Stundenabrechnung Name	Vomame	Kategorie	Voriahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Name	Vomanie	Kalegorie	Vullani	Jaii	1.00	MILE	ript	mior			7.53					
Zusammenzug Std.	-	G3/4	518.5													518.5
Lusanimenzog Stu.	_	G1/2	114													114
		D	201.75			-										201.75
		E	106	_												106
			100													
Roth	Stefan	A	1													1
1001	Otoloti															
Forlin	Sandro	В	522.25	19.5												541,75
Mantinger	Michael	В	2													2
Methner	Raphael	В	182.5	23												205.5
The Date of the Land of the La	T CODING C															
Brauchli	Slefan	С	1695	84.5												1779.5
Grieder	Fabio	C	969.25	44												1013,25
Hunziker	Livia	C	32,75													32.75
Stocker	Thomas	C	51													51
Old dittal																
Abdelmoghni	Ahmed	D	437.75	7.25												445
Boealin	Chantal	D	1													1
Brunner	Andreas	D	3													3
Challandes	Cesarina	D	7.5													7.5
Deck	Andreas	D	406													406
Dolder	Silvio	D	2.5													2,5
Haberthür	Nicolas	D	228.5													228.5
Hasler	Ramona	D		5.75												5.75
Nosdeo	Maya	D	5													5
Nyffenegger	Christoph	D														
Rothfuss	Fabian	D	1057.5	46												1103.5
Seebacher	Andreas	D	630	8.5												638.5
Tudisco	Romina	D														
Brüngger	Marco	E	631	1.5												632.5
Ladner	Roman	E	83.75													83.75
Köchli	Pascal	F	45.25													45.25
Hegi	Yannick	G3/4	20.5													20.5
Schneider	Anika	G1/2	14.5													14.5
															_	
Total			7969.75	240			11 552									8209.75

ostenabrechnu	ing													100	
Ansatz (exkl MwSi , kein Rebuit)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A	145													145.0
122,00	В	86'224	5'185												91'408.5
95.00	С	261'060	12'208												273 267.5
86.00	D	256'323	5'805												262 128 0
62.00	E	50'887	93												50 979 5
50.00	F	2'263													2'262 5
8,00	G														
6.00	G3/4	3'234													3 234 0
4.00	G1/2	514													514.0
	- F														
otal Monat		660 648 50	23 290 50		_		-		-	-				700	683'939 0



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.2160 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069	
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.2160_PH 31 T-G EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(В)
Datum	Leistungsbeschrieb	tunden
05.01.2023	Studium und Vorschlag (inkl. interne Besprechung) Umsetzung Stellungnahme FU inkl. diverser Abklärungen betreffen der Setzungsmulde; Interne Besprechung (IG-Sitzung) koordination Überarbeitung MK-Dossier;	5.00
12.01.2023	Ergänzung Umsetzung Stellungnahme FU	1.50
13.01.2023	Projektleitung: Vorbereitung PFS T/G	1.00
19.01.2023	Vorbereitung PFS; Abklärung Höhe Freileitung bei Senkungsmulde	5.00
20.01.2023	PFS T/G 10 inkl. Vor und Nachbearbeitung	3.00
25.01.2023	Diverse Rückfragen betreffen Massnahmen Senkungsmulden, verifizierung Protokolle, Anfragen an FU, Besprechung mit FU	4.00
Summe		19.50



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.2160 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069	
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.2160_PH 31 K EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Methner Raphael (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenier	ur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
13.01.2023	Besprechung Rückmeldung FU Genehmigung KUBA	1.00
26.01.2023	Ergänzung Ermüdungsnachweise N3-315: Eingabe Lastmodell, Überlagerung u. Auswertung Sofistik	8.00
27.01.2023	Ergänzung Ermüdungsnachweise N3-315: Nachweise, kleinere Optimierungen am FE-Modell; Doku PB und Statik	8.00
30.01.2023	Beurteilung Erdbebensicherheit in Absprache FU für N3-405 u. N3-303	6.00
Summe		23.00

09.02.2023 Seite 3 von 7



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.2160 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069	
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.2160_PH 31 T-G EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Inge	enieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.01.2023	Durchsicht Rückmeldung FU auf MK0.9, Besprechungmit TPL, Abklärungen/Umsetzung	8.00
06.01.2023	Überarbeitung Nutzungsvereinbarung (Reihenfolge der Grundlage gem. Hirarchie ASTRA); Abklärung Entscheide zu nicht bearbeiteten Objekten; Abklärung und Umsetzung zu Abdichtung der Betonplatte Senkungsmulde (PB und Plan)	8.75
09.01.2023	Abklärung zur Schwächung der StM durch Ankerbohrungen (Reserven gem. Statik); Abklärung zu Thematik Logarine oder vorbetonierte Wand an StM N3-450; Diskussion Thematik Ankerersatz mit TPL	9.25
10.01.2023	Absprache mit FM Geologie zur Umsetzung der Stellungnahme FU bezüglich Senkungsmulde, Überarbeitung/Ergänzung Kostenschätzung für Abdichtung Betonplatte Senkungsmulde	7.75
11.01.2023	INGE Sitzung	1.00
11.01.2023	Vorgezogene Versuchsanker (N3-360/450): Abklärung theoretische Möglichkeit abseits Bauwerk, Ergänzung der Kostenschätzung	7.75
12.01.2023	Ergänzungen TB gem Rückmeldung FU auf Vorabzug; Erstellung Traktandenliste zur PFS T/G, Fertigstellen Rückmeldung auf Stellungnahme FU => Versand an BHU	5.75
17.01.2023	Überarbeitung KV auf neue Baukostenarten	1.00
18.01.2023	INGE Sitzung	1.00
19.01.2023	Vorbesprechung und Vorbereitung auf PFS T/G 10/23 vom Freitag	2.00
20.01.2023	PFS T/G 10/23	1.25
20.01.2023	Erstellung Protokoll der PFS T/G	7.25
23.01.2023	Fertigstellen Protokoll PFS T/G zum internen Koreferat, Abfüllen der Abmachungen in Umsetzungstabelle; Ergänzungen gem. Stellungnahme FU in Überprüfungsbericht (Beschreibung / Defnition Massnahmenklasse, Ergänzung offene Überprüfungen für Phase MP)	7.75
24.01.2023	Besprechung und Ergänzung Protokoll und Umsetzungstabelle, Zusammenstellung Grundlagen zur Senkungsmulde für Besprechung	2.25

Seite 5 von 7

Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb			Stund	den
	mit R. Caron				
25.01.2023	INGE-Sitzung			1	L.25
25.01.2023	Ergänzung Statikbericht zu N3-3 Bewehrungseisen (Versenkte An ergänzende Beschreibung der Au Bereich der UEF	kerköpfe für Verst	tärkung),		7.50
27.01.2023	Fertigstellen, Versand Protokoll	der PFS T/G 10/23	3	1	1.50
31.01.2023	Zusammenstellung Arbeiten mit Bauprozesse für PV Umwelt	Wasser und gewä	sserkritis	che 3	3.50
Summe				84	4.50



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.0 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069				
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.0_PH 31 PL EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL				
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingeni	eur			
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden			
05.01.2023	IG-Sitzung (Start Überarbeitung Dossier und Planung bis def. Abgabe) inkl. Vorbereitung mit C. Fuchs	2.00			
06.01.2023	Rückmeldung an Th. Fuchs betreffend Anfrage zum Nachbarprojekt WTK Möhlin (Verlauf und Lage KRB)	0.50			
10.01.2023	Aufgleisen Erstellung Sharepoint für Überarbeitung Dossier T/U und APs inkl. Info Projektteam				
11.01.2023	IG-Sitzung zum Stand Aufbereitung Dossiers und Vorbereitung PFS	1.00			
17.01.2023	Info Projektbeteiligte betreffend aktualisierte KV-Vorlage und Umsetzungsvorschlag	0.50			
19.01.2023	Koordination betreffend Umsetzung neue KV-Vorlage	1.00			
23.01.2023	Veränderungen KV-Vorlage übergeordnete Kosten inkl. Abgleich mit BHU	0.50			
24.01.2023	Koordination mit C. Fuchs betreffend aktueller Stand der Arbeiten, vorbereiten IG-Sitzung	1.00			
25.01.2023	IG-Besprechung zum Stand der Arbeiten und weiteres Vorgehen; Koordination mit M. Leipert betreffend Einladung PFS BSA 03	1.75			
31.01.2023	Abgleich mit Projekt Rhf Ost betreffend Installationsplatz (Dauer, Kosten, Layout) im Hinblick Mini-PS Bau	0.75			
Summe		11.25			

09.02.2023 Seite **1** von **20**



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.0 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069	
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.0_PH 31 T-U EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingen	ieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.01.2023	Sichtung Stellungnahme FU und erste Vorsortierung (Fachmandate oder IG) inkl. Kuzabgleich mit C. Fuchs	1.00
05.01.2023	Abgleich mit PV Akustik, Beginn Formulierung Umsetzungsvorschläge	2.50
06.01.2023	Tabelle Stellungnahme Dossier MK T/U kommentieren und mit Projektteam besprechen	2.00
09.01.2023	IG-interner Abgleich zum weiteren Vorgehen betreffend Bearbeitung Tabelle Stellungnahme FU; Zusammenfassung Punkte Akustik und Info GPL resp. BHU	2.00
10.01.2023	Terminkoordination betreffend Vorbesprechung Teil Lärm inkl. Einladung; Zusammenstellung relevanter Punkte in Stellungnahme FU und Besprechung innerhalb T/U-Team	2.00
11.01.2023	Ergänzung Umsetzungsvorschläge T/U inkl. Akustik, vorbereiten Tabelle für ersten Abgleich mit Abf	2.25
12.01.2023	Tabellen Stellungnahmen aufbereiten für Einladung PFS T/U Akustik inkl. Abgleich mit PV Umwelt betr. SABA	1.50
16.01.2023	Div. Abgleiche betreffend PFS T/U Akustik vom 20.01.23 und PS BSA	1.00
17.01.2023	Durchsicht Umsetzungsvorschläge T/U inkl. Besprechung mit A. Seebacher (IG-Sitzung)	1.50
18.01.2023	Abgleich mit A. Seebacher im Hinblick auf IG-Sitzung (Stand Dossierüberarbeitung und wichtige Punkte); Ergänzung Tabelle Stellungnahme T/U	2.00
20.01.2023	PFS T/U Akustik (Anmerkungen Abf) inkl. Vorbereitung	2.00
23.01.2023	Verfassen Protokoll PFS T/U Akustik 07 inkl. Abgleich im Projektteam	3.50
25.01.2023	Letzte Anpassungen im Protokoll PFS T/U Akustik 07 inkl. Upload und Versand	0.75
26.01.2023	Ergänzung Tabelle Stellungnahme T/U inkl. Abklärung betreffend Verlängerung BeS AS Eiken; Koordination mit C. Fuchs zum Stand AP SABA; Korrespondenz im Projektteam betreffend Belagstyp auf	2.00

09.02.2023 Seite **2** von **20**

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingen	ieur	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
	Brücken					
27.01.2023	Vorbereiten Tabellen Stellungnahmer betreffend Traktanden Einladung und			n mit BHU	1.50	
28.01.2023	Durchsicht kommentierte Stellungnahme T/U und Anfrage betreffend Kommentar SIA 431 an PV Umwelt; Rückmeldung an PV Akustik betreffend Zusammenstellung Belagstyp auf Brücken					
30.01.2023	Endbereinigung Tabelle Stellungnahr	ne FU für Einl	adung PF	S T/U 16	1.25	
31.01.2023	Abgleich mit C. Fuchs betreffend offer Stellungnahe; Koreferat Stand Präsen Arbeitsauftrag an IG betreffend Angal 431	tation PFS T/	U 16;		2.00	

Summe 32.75



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.0 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069	
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.0_PH 31 T-U EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Abdelmoghni Ahmed (aha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.01.2023	Sichtung Rückmeldung FU zum Dossier MK ud Bypass Frick	1.50
06.01.2023	Besprechung JS Intern und Bearbeitung Tabelle T/U (bedingte Formatierung, Kommentar)	1.50
10.01.2023	Besprechung Rückmeldung FU JS intern.	1.00
17.01.2023	Besprechung Rückmeldung und Beilage m1 mit F.Grieder.	1.25
24.01.2023	Interne Besprechung Weiteres Vorgehen zu Rückmeldung FU	0.75
26.01.2023	Telefonat mit AXPO AG betreffend Umbauprojekte und Abgleich mit F.Grieder. Korrespondet betreffend Umbauprojekte und Rückmeldung FU.	1.25
Summe		7.25

Seite 5 von 20 09.02.2023



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.0 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069	
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.0_PH 31 T-U EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Hasler Ramona (rha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.01.2023	Filterung der Stellungnahmen FU betreffend Lärm für MK, AP SABA, AP IF+LE, AP Bypass Frick	3.00
10.01.2023	Erstellen von Ordner auf Sharepoint und hochladen der aktuellen Stellungnahmen von MK und APs inkl. Kommentaren; Zusammenführen von kommentierten Stellungnahmen des AP SABA; Vorbereiten Powerpointpräsentation Traktandum 5 für PFS T/U 16 vom 07.02.2023; Erstellung PDF von kommentierter Stellungnahme Lärm	2.75

Summe 5.75

09.02.2023 Seite **4** von **20**



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: 702288.2160 Bezeichnung N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069				
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.2160_PH 31 K EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K			
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)			
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
09.01.2023	Sichtung & Abarbeiten Rückmeldungen FU K, Abklärung Zuständigkeiten und weiteres Vorgehen	6.00		
10.01.2023	Einarbeiten Rückmeldungen FU K,: Hinterfragen Massnahmenbedarf N3-407, Sichtung PB und StUe Objekte N3-205, N3-301, N3-303, N3-405 und N3-407 zu Beurteilung Anprall an Überberbauten, Abklärungen Ermüdungsnachweise Objekt N3-314 und N3-315, Prüfen Auswirkungen Anmerkungen FU auf PB und StUe von Objekt N3-202 und N3-301	7.50		
11.01.2023	Einarbeiten Rückmeldungen FU K: Abklärungen Erdbebenachweise Objekt N3-303, N3-405 und N3-407, interne Besprechung Statiker und INGE-Partner zu weiterem Vorgehen	4.00		
16.01.2023	Einarbeiten Rückmeldungen FU, Vorbereitung PFS K: Interne Vorbesprechung / Sitzungsvorbereitung, Vorgehenskonzept Überbauanprall (12 Objekte)	8.00		
17.01.2023	Teilnahme PFS K 07/2023	1.50		
17.01.2023	Vorbereitung PFS K, Vorbesprechung TPL K bzgl. Ergebnisse Prüfung Überbauanprall, Anpassen Rückmeldung Stellungsnahme FU, Erstellen Protokoll PFS K 07/2023	6.50		
18.01.2023	Erstellen Protokoll PFS K 07/2023, Einarbeiten Ergebnisse in Rückmeldung Stellungsnahme FU	6.00		
19.01.2023	Fertigstellen Protokoll PFS K 07/2023, Abklären Pendenzenliste, Versand für Korreferat TPL K	1.50		
20.01.2023	Präsesierungen Protokoll PFS K 07/2023 gem. Rückmeldung TPL K, Versand & Ablage Sharepoint	1.50		
26.01.2023	INGE Besprechung bzgl. Dokumentenhandling und Zusändigkeiten Einarbeiten Rückmeldungen FU, Abklürungen Stand Thematik lärmindernder Belag auf Brücken aus dem AP Lärm	1.50		
30.01.2023	Interne Besprechung Ergebnisse une weiteres Vorgehen konstruktive Erdbebenüberprüfung N3-303 und N3-405			
31.01.2023	Rücksprache TPL K bzgl. weiteres Vorgehen Erdbebenüberprüfungen N3-303 und N3-405	0.50		

09.02.2023 Seite **1** von **7**

Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
Summe					46.00

09.02.2023 Seite **2** von **7**



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.0 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069 702288.0_PH 31 T-U EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U			
Auftrag-Nr.: Bezeichnung				
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)			
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
09.01.2023	Sichten Stellungnahme MK T-U FU	0.50		
10.01.2023	Abgleich mit F. Grieder u. A Abdelmoghni zu Stellungnahme FU inkl. vorbereiten und nachbereiten	1.50		
16.01.2023	St. FU: Kommentieren Anmerkungen; Schlitzrinne: Abgleichen Pläne Sit Str. mit Sit EW und QPs, notieren Lage Schlitzrinne			
17.01.2023	Abgleich mit fg zu IG Sitzung Rückmeldung FUs	0.50		
18.01.2023	IG Sitzung inkl. vorbereiten und nachbereiten	1.25		
19.01.2023	Kurzabgleich mit IG Partner zu EW Lage Schlitzrinne	0.75		
24.01.2023	Abgleich mit INGE Partner zu EW Schlitzrinne	0.75		
31.01.2023	PPP PFS: Erarbeiten Folien zu Kosten, Zeitfenster und MSÜ; Überprüfen Darstellung Br. Zeiningen in VF Plänen mit Masspl K	1.50		
Summe		8.50		



Periode: 01.01.2023 - 31.01.2023

Projekt-Nr.: Bezeichnung	702288.2160 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen ASTRA-Bestellnummer: 1357043803 ASTRA-Projektnummer: MP-090069		
Auftrag-Nr.: Bezeichnung	702288.2160_PH 31 T-G EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G		
Mitarbeiter	Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)		
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden	
19.01.2023	Im Bereich der Senkungsmulde, Höhe der Freileitung über der Autobahn anhand Vermessungsdaten bestimmen, einige Schnitte generieren		
Summe		1.50	

Seite 7 von 7 09.02.2023

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an CH11 0076 9401 1371 0200 1 JAUSLIN STEBLER AG Gartenstrasse 15 4132 Muttenz

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag CHF

Annahmestelle

Zahlteil



Konto / Zahlbar an CH11 0076 9401 1371 0200 1 JAUSLIN STEBLER AG Gartenstrasse 15 4132 Muttenz

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag CHF [